

全球累计新冠确诊病例超1.5亿

世卫呼吁豁免疫苗知识产权

世界卫生组织统计数据表示,截至5月3日全球新冠确诊病例累计已超1.5亿例,累计死亡近320万例,其中印度和巴西近期新增确诊病例数大幅增加。为尽快提高全球疫苗产能、推进疫苗接种进度,世卫组织再次呼吁暂时豁免新冠疫苗相关的知识产权。

世卫组织总干事谭德塞在3日的记者会上表示,过去两周全球报告的新增新冠确诊病例数比疫情开始后的前半年加起来还多;上周印度和巴西报告的新增确诊病例数占全球新增病例半数以上,全世界还有许多国家也都面临着非常脆弱的疫情形势。

印度卫生部3日公布的

数据显示,该国较前一日新增新冠确诊病例368147例,连续12天单日新增病例超过30万例,累计确诊19925604例;新增死亡3417例,累计死亡218949例。

由于新冠疫情不断恶化,印度多地重症病床、医用氧气、呼吸机等医疗资源告急,当地政府纷纷宣布收紧疫情防控措施。为应对医用氧气短缺危机,印度政府已采取一系列措施,包括建立新的制氧厂、开通运送氧气的专列、动用军用飞机运送氧气设备、进口医用氧气等。印度多地也宣布实施“封城”,首都新德里将正在实施的“封城”措施延长至10日。

而巴西乃至整个美洲地区的疫情同样不容乐观。世

卫组织数据显示,目前巴西累计新冠确诊病例数排在全球第三,低于美国和印度;累计死亡病例数排在全球第二,仅低于美国,印度则排在第三。

巴西媒体集团4月29日的统计数据显示,巴西累计新冠死亡病例从0增加到10万例用了149天,从10万例增加到20万例用了152天,从20万例增加到30万例用了76天,从30万例增加到40万例仅用了36天。

目前,包括巴西和美国在内的世卫美洲区域仍是遭受疫情打击最严重的地区,确诊病例占全球40%以上、死亡病例占全球47%以上。世卫组织4月30日在有关美洲地区新冠疫情的记者会上

表示,目前南美大多数国家报告的新增确诊病例仍有上升趋势,许多国家的重症监护资源已被疫情“压垮”。

虽然数据显示截至5月1日全球接种的新冠疫苗已累计超过10亿剂,但大多数都发生在高收入国家,广大中低收入国家仍面临着疫苗短缺的困扰。为此,谭德塞和英国前首相戈登·布朗3日共同呼吁暂时豁免新冠疫苗知识产权,以尽快提高全球疫苗产能。

谭德塞重申,如果要为全球大多数成年人接种新冠疫苗以实现群体免疫,所需的疫苗将大大超过现有数量;为提高疫苗产量,暂时豁免疫苗知识产权非常重要,这并不是一个“慈善问题”。

布朗也表示,暂时豁免新冠疫苗知识产权可能有助于在非洲及其他尚未生产疫苗的地方开始生产疫苗。目前已有包括南非和印度在内的许多国家呼吁暂时豁免新冠疫苗知识产权,以便在全球范围内生产疫苗。

世界贸易组织上周讨论了有关新冠疫苗知识产权豁免问题,但各方并未达成明确共识。谭德塞和布朗都呼吁七国集团推动临时豁免成为现实。谭德塞说:“如果此时我们还不使用它(指疫苗知识产权豁免),那要等到什么时候呢?”他强调,应使用“一切选项”尽快提高新冠疫苗产能。

据新华社电

过敏体质绝对不能打新冠疫苗? 疫苗保护期仅半年? 打了疫苗就不用做核酸检测? 致病病毒“免疫逃逸”?

这些锅新冠疫苗接种可不背

流言

打新冠疫苗将致病病毒“免疫逃逸”

真相 要立即停止大规模接种新冠疫苗,否则将导致病毒突变,产生“免疫逃逸”? “免疫逃逸”指的是病原体或肿瘤通过不同机制拮抗、阻断和抑制机体的免疫应答。“免疫逃逸”在理论上虽然有可能发生,但它根本就不是疫苗该背的黑锅。

新冠病毒的各种变异株,在疫苗大规模接种之前就已经出现了,并出现了更具传染性的变种。即使没有疫苗,病毒感染人体之后,免疫系统也会自己产生对病毒的免疫压力。在这种压力下,会导致变异株的出现。

另一方面,“病毒增加几个突变,就可以抵抗抗体”的想法也是不现实的。在设计各种疫苗的时候,研究者普遍选择了新冠病毒的整个刺突蛋白甚至灭活病毒整体,就是为了疫苗可以刺激人体产生针对病毒各个部分的多种抗体,这些疫苗在病毒变异的情况下也不会马上就失去作用。

反之,如果接种者寥寥、疫病传播持高不下,病毒才会有更多机会发生突变。真正能解决新冠肺炎疫情的办法还是尽快给大规模人群接种疫苗,减少病毒演化和变异的空间。

流言

新冠疫苗的保护期仅半年

真相 保护期只有半年,接种新冠疫苗半年后还要再打? 错。对于新冠疫苗的监测数据,目前只有半年的,而不是说疫苗“只能保护半年”。国家卫健委近日公布:目前通过接种者抗体水平监测,疫苗有效期大概是6个月以上。这是目前监测到的抗体水平时间,不代表免疫只有这些时间。而且,抗体也不是衡量保护的唯一指标。

人类接触新冠病毒才一年多,新冠疫苗问世的时间就更短了。所以,目前关于疫苗的免疫持久性研究仍在持续观察中。国家药品监督管理局发布的《新型冠状病毒预防用疫苗临床评价指导原则(试行)》要求,上市的新新冠疫苗至少要提供6个月的保护时间。而针对率先接种疫苗者的研究发现,接种者目前已经获得了9个月的抗体监测数据。专家们也在继续加强监测,更长期的保护效果,需要进一步观察。

流言

打了疫苗就不用做核酸检测

真相 新冠疫苗接种后产生的保护效果非常好,因此有人认为只要出示接种证明,就不用再做核酸检测了。对此,北京市疾控中心表示,根据前期新冠病毒灭活疫苗临床试验研究,接种第二剂疫苗约两周后,接种人群可以产生较好的免疫效果。不过,新冠疫苗接种证明不能替代核酸检测报告。

北京市疾控中心介绍,接种新冠疫苗后,极少数受种者仍可能出现核酸检测阳性或发病。原因包括:全程接种疫苗后,个别受种者因免疫失败而未获得有效保护,这部分人群暴露于新冠病毒后,可能因感染新冠病毒而检出核酸阳性或发病;疫苗接种后需要一段时间才能产生保护效果,如果这段时间内感染新冠病毒,可能检出核酸阳性或发病;处于疾病潜伏期的患者或无症状感染者,即使接种疫苗,仍可能因已被感染而检出核酸阳性或发病。

为此,疾控中心提醒,这部分人群有可能成为传染源。在新冠肺炎疫情防控需要进行核酸筛查时,新冠疫苗接种证明不能替代核酸检测报告,市民仍需配合相关部门进行核酸检测。

流言

过敏体质绝对不能打新冠疫苗

真相 有些过敏体质的人很想打新冠疫苗,但又很怕接种后会诱发强烈过敏反应。很多人都关心“过敏体质”能不能打新冠病毒疫苗。《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》中,接种禁忌里有两条和“过敏”有关。一个是对疫苗的活性成分、非活性成分、生产工艺中使用的物质过敏者,或以前接种同类疫苗时出现过敏者;第二个是既往发生过疫苗严重过敏反应者。

那么,现在花粉过敏、抗生素过敏的人群不在少数,他们到底能不能接种新冠病毒疫苗呢? 目前这个疫苗里不含抗生素,因此抗生素过敏是不作为接种禁忌的。对于一般的过敏,比如有些人是过敏性鼻炎,有些人可能是花粉过敏,因为这些跟疫苗成分没有直接的关系,所谓的过敏体质,不是一个疫苗的接种禁忌。

真正疫苗过敏的比例,其实并不是很高,比较常见的是一些过敏性皮疹,这些过敏可能一下子就过去,很快就恢复了。稍微严重一点,就是过敏性休克,这种情况的发生概率是非常非常低的,一般是百万分之一以下。

因为非常严重的过敏,都是在接种完疫苗之后15分钟左右发生,所以需要在接种点待够30分钟。万一发生相对比较严重的反应,像喉头水肿、过敏性休克,接种点都可以及时进行救治,避免发生意外。

据《北京青年报》

随着人们对新冠疫苗的关注度越来越高,一些对疫苗的认识误区也逐渐浮出水面。日前,由北京市科学技术协会、北京市委网信办等和相关媒体联合发布的科学流言榜对关于新冠疫苗的谣言进行了集中辟谣,让我们一起来看一下,哪些说法不可信。